



Science.
Applied to Life.™



Gehörschutz mit Situationsbewusstsein. Rundum auf der sicheren Seite.

Für Militär, Polizei oder Sicherheitsdienste ist es unerlässlich, stets alles in ihrer Umgebung wahrnehmen zu können. Ebenso wichtig sind klare Kommunikation und Situationsbewusstsein sowie vor allem auch der Schutz des Gehörs. Gleiches gilt für alle, die in der Industrie oder im Baugewerbe tätig sind. Trotzdem ist Gehörschutz, der auch die Funktion Situationsbewusstsein erfüllt, an vielen Arbeitsplätzen noch lange nicht der Standard.

Warum nicht?

Gehörschutz und Situationsbewusstsein

In der Arbeitswelt von heute ist Flexibilität mehr gefordert denn je. Wechselnde Aufgaben, Fristen und Arbeitsbelastung: Mitarbeiter wechseln schnell von einer Arbeitsumgebung zur nächsten und haben es dabei häufig mit unterschiedlichen Lärmpegeln zu tun. Dementsprechend unterschiedlich sind die Anforderungen, die der Gehörschutz zu erfüllen hat. Dabei sollten Beschäftigte jederzeit ihre Umgebung wahrnehmen und mit den Kollegen kommunizieren können und gleichzeitig über einen wirksamen Gehörschutz verfügen.

Das Tragen von Gehörschutz kann auch Risiken bergen.

Hier einige Beispiele aus der Praxis:

- ▶ Es besteht die Gefahr, dass Ansagen, Warnsignale oder Maschinengeräusche nicht (richtig) wahrgenommen werden, was zu Unfällen führen kann.
- ▶ Der Träger ist vollständig von seiner Umgebung abgeschnitten.
- ▶ Der Träger kann schädlichen Lärmpegeln ausgesetzt werden, wenn er den Gehörschutz abnimmt, um sich mit anderen auszutauschen.

Sie müssen entscheiden

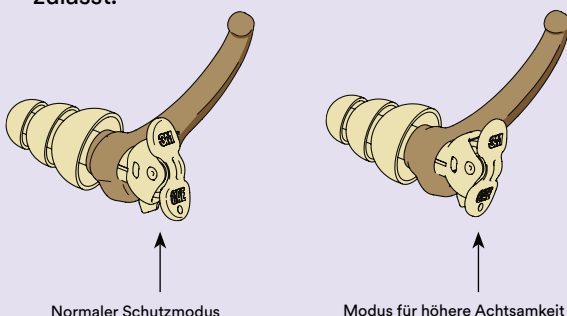
Reicht ein herkömmlicher Gehörschutz aus? Oder wäre es in vielen Fällen besser, wenn Ihre Mitarbeiter Umgebungsgeräusche wahrnehmen und sich verständigen können, ohne dabei ihr Gehör zu gefährden?

Verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl

Es gibt mehrere Lösungen, die es ermöglichen, diese verschiedenen Anforderungen an den Gehörschutz zu kombinieren und zu erfüllen. Zum Beispiel durch einen konventionellen Gehörschutzstöpsel, mit dem man aber ganz einfach zwischen normalem Schutzmodus und einem Modus für höhere Achtsamkeit wechseln kann. Oder Sie entscheiden sich für einen Gehörschutz mit pegelabhängiger Funktion.

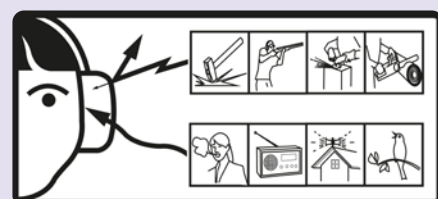
A. Konventioneller Gehörschutz

Ein herkömmlicher Gehörschutz mit einem offenen (Open) Modus und einem filterlosen, geschlossenen (Closed) Modus ermöglicht eine mühelose Anpassung an das jeweilige Arbeitsumfeld des Trägers. Er kann durch schnelles und einfaches Umschalten wechseln zwischen dem normalen hohen Gehörschutz und einem mittleren/schwachen Schutz, der eine bessere Wahrnehmung der Umgebung zulässt.



B. Pegelabhängiger Gehörschutz

In der Produktkategorie „Situationsbewusstsein“ stehen pegelabhängige Lösungen zur Auswahl, die das Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen ermöglichen. Intelligente Technologie mit platzsparender Elektronik und Mikrofon sorgt für optimale Hörqualität. Dank Stereofunktion können Alarmsignale, Warnrufe oder herannahende Fahrzeuge besser wahrgenommen und geortet werden.



3M hat im Bereich Gehörschutz mit Situationsbewusstsein mehrere Produkte im Angebot. Wir stellen Ihnen hier die beliebtesten dieser Reihe vor.

3M™ EAR™ Switch Gehörschutzstöpsel

Die E-A-R Switch Protection Gehörschutzstöpsel verfügen über zwei Hörmodi: den normalen Schutzmodus und einen verbessertes Situationsbewusstsein.



Bedarfsgerechter Wechsel der Schutzfunktion

- ▶ Schalldämpfung bei Impulsgeräuschbelastung bis zu 160 dB
- ▶ Einfacher Wechsel zwischen dem geschlossenen und dem offenen Hörmodus
- ▶ Patentierte weiche Halterung, die sicherstellt, dass der Gehörschutzstöpsel fest im Ohr bleibt
- ▶ Einfach zu reinigen

3M™ Protac™ III Gehörschutz-Headset III

Ein Gehörschützer mit pegelabhängiger Dämmung, um Umgebungsgeräusche wahrnehmen zu können. Er macht es möglich, auf kurze Distanz mit Kollegen zu kommunizieren und Warnsignale oder herannahende Fahrzeuge zu erkennen.



Maschinen- und Prozessgeräusche und vieles mehr wahrnehmen

- ▶ Umgebungslautstärke in fünf Stufen regelbar
- ▶ Schutz vor schädlichem Impulsärm
- ▶ Ermöglicht Kommunikation mit anderen
- ▶ Ermöglicht Wahrnehmung von wichtigen Signalen
- ▶ Robuster Doppelschalen-Aufbau
- ▶ Stereo-Feedback
- ▶ Die Außengeräusche werden bei dem elektronischen Gehörschutz immer auf ein unschädliches Maß begrenzt

3M™ Peltor™ EEP-100

Mit neuester pegelabhängiger Technologie schützen die elektronischen Gehörschutzstöpsel EEP-100 das Gehör und verbessern gleichzeitig Situationsbewusstsein und Kommunikation in lärm-belasteten Einsatzbereichen.



Gehörschutz klein, fein und wirkungsvoll

- ▶ Die Lautstärke der Umgebungsgeräusche die am Ohr ankommen ist einstellbar
- ▶ Kompakt, leicht und komfortabel
- ▶ Intuitive Ein-Tasten-Bedienung
- ▶ Maximal 16 Stunden Betriebsdauer pro Ladung
- ▶ Wiederaufladbar über USB-Anschluss
- ▶ Wasserdicht
- ▶ Stereo-Feedback
- ▶ Die Außengeräusche werden bei dem elektronischen Gehörschutz immer auf ein unschädliches Maß begrenzt

Mehr erfahren?

Wenden Sie sich jederzeit an Ihre 3M Vertretung. Nähere Informationen finden Sie auch in unserem **Katalog** oder besuchen Sie unsere Website unter: www.3Marbeitsschutz.de



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
+49 (0) 21 31 14-26 04
arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
+43 (0) 1 86 686 4841
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.at

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
+41 (0) 44 724 91 21
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.ch

© 2020. Bitte recyceln. 3M, 3M Science. Applied to life, E.A.R., Protec und Peltor sind Trademarks der 3M Company. All rights reserved.